

筑波醫電租買並存的「防疫雙星」方案

筑波醫電 2021-2-20

新冠肺炎至今仍席捲全球，各國對防疫物資的需求大增。在醫院、公共場所精準量體溫與戴口罩是防疫最重要的機制。

筑波醫電運用 AI 技術，開發「雙眼龍-AI 紅外線熱感及可見光自動檢篩系統」，可自動偵測異常體溫，並隨動線擺放。專案業務工程師周辰峰表示，雙眼龍針對群聚、行進中的人群能即時偵測有發燒、感冒高風險者，準確率高，超過 37.5°C 溫度會響起警示音、拍照、錄影，以利追蹤潛在感染者。系統更可辨識口罩，一拉下口罩，就會提醒民眾隨時戴好，呼應政府防疫宣導，醫院也更利於分流隔離。

針對人流複雜的醫院、車站、公司、工廠等，筑波醫電另一個防疫利器「O-Ring 自動手部消毒機」，利用兩段式紅外線偵測專利技術，精準感應手部並快速噴灑消毒液，非常適合人潮擁擠的地方。更有臉部智慧感應，保護小朋友安全，避免噴到眼睛，而抗震底座推撞不會倒，不用擔心消毒液倒出。

雙眼龍及 O-Ring 堪稱「防疫雙星」，國內各大醫院、學研及政府機構，如新竹科管局、矯正署等都採用，並銷售到美國、夏威夷、日本等疫情嚴峻的國家。出入口乃防疫最前線，筑波醫電以專業、精準、簡便的理念，提供最高防疫等級的產品與服務，因應不同客戶需求，更完整規劃「防疫雙星租賃方案」，租買並存的選擇，能滿足長期、短期人員聚集時快速檢篩的需求。



<照片：專案業務工程師周辰峰>

